-0 //	
	Index of Claims
/	

Ann	licatio	n/Contro	I NA
~hh	licalic		1110.

09/867,892

Examiner

Patrick L. Edwards

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BEUKER ET AL.

Art Unit

2624

√	Rejected	_	
=	Allowed	÷	

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

The state of the	CI	aim	Date							Claim Date									\neg	Claim Date											
1		Original	09 My 20																												
3 3 52 53 102 3 54 55 55 55 55 55 55	1	0	=																												
F 4 = 104 5 5 105 5 105 5 55 105 106 106 107 107 107 107 107 107 107 107 107 107 108 109 111 111 20 112 63 113 112 63 113 112 63 113 114 64 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 115 116 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 117 <td>2</td> <td>2</td> <td>=</td> <td></td> <td>\Box</td> <td></td>	2	2	=																											\Box	
S 2 B 106 B 106 B 107 B 108 B 109 AO 60 AT 61 AT 61 AT 62 111 112 62 112 114 64 15 65 16 116 17 67 18 68 19 69 20 70 21 121 22 72 23 73 24 74 25 76 26 76 27 77 124 124 25 76 26 76 27 77 28 78 129 30 30 80 31 128 29						_				_	_	L			Ш	_		_	_		_	_	4			L_				_	_
S	19		=			_				-	-	<u> </u>			-		_	4	\dashv			_	_					_		\dashv	$-\!\!\!\!+$
F	0	5	=			_				\dashv	4	\vdash				\dashv	-	\dashv	\dashv		\dashv	-	\dashv	 	105		_			\dashv	
Se	-		\vdash					Ш	_	\dashv	4	\vdash					4	4	4	_	-	-	-				-			\dashv	
S	-		H		\vdash						-	-					-						-	-			-		Н	\vdash	-
Af	<u> </u>		\vdash			\dashv		Н	_	-		-				+	-	-	\dashv				\dashv				-	-	Н	\vdash	+
HT			H								-	-				-	+		-	-		-+	-				\vdash	-	H	H	+
6 13 = 62 112 113 114 114 64 1113 114 114 115 116 115 115 116 115 116 115 116 115 116 117 118 116 117 117 118 118 118 118 118 119 120 119 120 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 130 130 131 131 132 33 133 133 133 133 133 133			\vdash	-				\vdash	_	-	┪	\vdash				-	-	十	-+	┪	ᅥ	-	\dashv			_	_		-		+
6 13 = 63 113 114 114 115 116 116 115 116 116 116 116 116 116 116 117 18 68 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 128 129 129 130 130 130 131 131 131 130 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133		12	1	_						\dashv	_	\vdash				_	_	-	\dashv	\dashv	_	\dashv	-			_	-	 		_	+
14 65 114 115 116 115 116 115 116 115 116 117 18 66 67 117 118 117 118 117 118 119 119 120 119 120 120 121 170 121 120 121 121 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 127 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127	6		Ξ	_				П			╛						\neg	_	7	\neg	\neg	_									
15										T	٦				\Box			7	\neg				\neg		114			Г			
16											7						T			Ţ		T								П	
18 19 68 118 119 119 120 119 120 121 120 121 122 121 121 121 121 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 131 131 131 131 132 132 133<														66																	
19																															
20 1 70 120 121 121 121 122 121 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 128 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 138 138 139 139																															
21 71 72 121 122 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 138 138	L			L						_	_	L				_	_	_	_	\Box	_	\dashv	_			_	<u> </u>				
22 72 122 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 128 127 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 135 135 136 137 137 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149								Ш		\dashv	_	L					_	_			_	_	4	ļ				<u></u>	L.	Ш	
23 73 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 137 136 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 142 143 144 142 143 144 142 143 144 144 144 144 145 146 147 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149								Ш			4				\sqcup		-	_	_	_		\dashv	_	<u> </u>	121	_	<u> </u>	_	L.	\square	
24 74 124 125 126 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 139 139 139 140 140 140 141 140 140 141 141 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 145 145 146 146 146											ᆈ.	L			\vdash	\dashv	\dashv	4	-		\dashv	\dashv	4	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	\square	
25 75 125 126 126 126 126 127 127 127 128 129 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 144 144 145 145 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			Н		Н											-		-	_		-	\dashv	-	-				-	-	\vdash	
26 76 126 127 28 78 128 129 30 80 130 129 31 81 131 131 32 82 132 132 33 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 87 137 137 38 88 138 139 40 90 140 141 41 91 141 142 43 93 142 143 44 94 94 144 45 96 146 147 48 98 148 149		24	Н		Н			H		-+		┝			╌┤	\dashv	-+	-	-		-	\dashv	-		124	-				\vdash	
27 28 77 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148								\vdash	_	-		\vdash			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv	╡	-		_	-	\vdash	-	 	
28 78 128 29 80 129 30 81 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 94 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	~	27	\vdash	\vdash							-	-				\dashv	\dashv	+	+	\dashv	┪	\dashv	\dashv		127	-		-	Н	\vdash	\dashv
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 89 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н	-	\vdash				\vdash		┥	\vdash			\vdash	\dashv	+	+	┪		\dashv	\dashv	\dashv				-	\vdash	H	\vdash	-
30 80 31 81 32 33 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 133 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99 49 149					H	-			-	-+	\dashv	\vdash			1	\dashv	+	\dashv	╛	\dashv	\dashv	十	┥.				H	\vdash	Н	\neg	\dashv
31 81 32 131 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 99			\vdash						-	\dashv	\dashv	\vdash				\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	T	一	\dashv	_					\vdash	Н	\Box	+
32 82 132 33 133 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149										一十	┪				H	\dashv	_	寸	\dashv	一	\dashv	十			131		Т	\vdash	П	\Box	\top
33 133 34 134 35 85 36 86 37 136 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 148											٦						_				_									П	
35 85 36 135 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149		33												83											133						
36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149																									134						
37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149										\bot	_				Ш		\Box	\Box	\bot		\Box	\perp	_					$ldsymbol{oxed}$	oxdot		
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Ш					Ш			_	L			Ш	_	_	_	_			\perp	Ц					_		\sqcup	
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Щ		Ш			Щ		_	_	L			\sqcup	_	_	_		_	_	_	_	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	Щ	Щ	
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Ш					\sqcup		_	4	-				_		_		_		-	_	<u> </u>		<u> </u>		 	Щ	Щ	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	-		Ш			_					\dashv	┝				\dashv	_	-			\dashv	-+	4	-				ļ	Щ	\square	\dashv
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	<u> </u>		\vdash			_		-		-+	-	\vdash			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-		\dashv	-							-	\vdash	+
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-		\vdash					\vdash	H	\dashv	\dashv	\vdash			\vdash		-+		-		\dashv	\dashv	\dashv			\vdash	\vdash	_	\vdash		-
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	<u> </u>		Н		\vdash	-		\vdash	-	-	\dashv	-			\vdash	\dashv	-+	-		-		\dashv	\dashv	-	1/1/2	<u> </u>	H	⊢	\vdash		
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148	-		\vdash		\vdash	-	_			\dashv	\dashv	\vdash			\vdash	\dashv	\dashv	\dashv	-	-	\dashv	-+	\dashv	-		<u> </u>	-	\vdash	\vdash	\vdash	+
46 96 47 97 48 98 49 148	-		\vdash		\vdash		-	Н	\vdash	\dashv	\dashv	-			\vdash	\dashv	\dashv	-+	-1	\dashv	\dashv	-+	\dashv	-			-	-	\vdash	\vdash	+
47			H	_	\vdash			\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash			H	\dashv	+	-†	\dashv	-	\dashv	\dashv	\dashv			\vdash		-	\vdash		+
48 98 49 148 99 149			Н		Н		_	\vdash	$\vdash \dashv$	\dashv	\dashv	十			Н	\dashv	\dashv	\dashv	+	-		_	\dashv	-	147	-			\vdash	\Box	_
49 99 149			\vdash	_	\vdash	\dashv		Н		\dashv	\dashv	-			H	\dashv	\dashv	一	寸	\neg	ᅱ	十	\dashv						H	\Box	_
		49	П		П				П	\neg	\neg				П	\neg	\dashv	\neg	T	7	\neg	$\neg \uparrow$	\dashv		149				П	\Box	\top
																					J										